EAST Search History

Ref#	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
31	250	(US-4392230-\$ or US-4792683-\$ or US-4431904-\$ or US-4446915-\$ or US-4459464-\$ or US-4579719-\$ or US-5871041-\$ or US-6006051-\$ or US-6111229-\$ or US-4254448-\$ or US-4254448-\$ or US-4292809-\$ or US-4313047-\$ or US-4313047-\$ or US-4351742-\$ or US-4360725-\$ or US-4370816-\$ or US-4397269-\$ or US-4585926-\$).did. or (US-4584840-\$ or US-45849242-\$ or US-4585926-\$).did. or (US-4584840-\$ or US-4599504-\$ or US-5001318-\$ or US-5001318-\$ or US-5001318-\$ or US-5019201-\$ o	USPAT	OR	FF	2009/04/06

,			
	5424554-\$ or US-		
	5437434-\$ or US-		
2	5543008-\$ or US-		
:			
•	5549035-\$ or US-		
	5574614-\$ or US-		
	5583395-\$ or US-		
	5648683-\$).did. or (US-		
	5678761-\$ or US-		
	5693875-\$ or US-		
	5709102-\$ or US-		
	5710607-\$ or US-		
8	5748463-\$ or US-		
	5785064-\$ or US-		
	5793611-\$ or US-		
	5796569-\$ or US-		
:	5798534-\$ or US-		
	5818676-\$ or US-		
8	5825082-\$ or US-		*******
	5831396-\$ or US-		
	5840248-\$ or US-		
	5854538-\$ or US-		****
	5858518-\$ or US-		-
	5893996-\$ or US-		
	5894260-\$ or US-		*****
	5933575-\$ or US-		
	5986536-\$ or US-		-
5	5991509-\$ or US-		
	5999412-\$ or US-		
	6002117-\$ or US-		-
	6042016-\$ or US-		*****
	6050176-\$ or US-		
	6057652-\$ or US-		-
	6078183-\$ or US-		
	6091057-\$).did. or (US-		
	6096482-\$ or US-		
	6100582-\$ or US-		
	6204747-\$ or US-		
	6245432-\$ or US-		
	4243875-\$ or US-		-
	4248059-\$ or US-		
	4254318-\$ or US-		
	4253515-\$ or US-		
	4255690-\$ or US-		
8	4256991-\$ or US-		
	4263543-\$ or US-		
	4273981-\$ or US-		******
	4278874-\$ or US-		
2	4279292-\$ or US-		
8	4282477-\$ or US-		
	4285307-\$ or US-		***************************************
	4287518-\$ or US-		
	4287903-\$ or US-		
1			i

4290195-\$ or US 4294309-\$ or US 4294309-\$ or US 4319144-\$ or US 4311144-\$ or US 43112323-\$ or US 43149773-\$ or US 4314973-\$ or US 4314973-\$ or US 4314973-\$ or US 4316080-\$), did, or (US 4317016-\$ or US 4312165-\$ or US 432131-\$ or US 432131-\$ or US 4322900-\$ or US 4323823-\$ or US 4322900-\$ or US 4334409-\$ or US 4334409-\$ or US 4334409-\$ or US 4344655-\$ or US 434655-\$ or US 4355972-\$ or US 435993-\$ or US 435993-\$ or US 435963-\$ or US 435965-\$ or US 435965-\$ or US 438055-\$ or US 438055-\$ or US 438055-\$ or US 4382433-\$ or US 438255-\$ or US 439365-\$ or US 439458-\$ or US 439458-\$ or US 439458-\$ or US 439934-\$ or US 4402185-\$ or US 4414910-\$ or US 4414974-\$ or US 4414974-\$ or US 4413980-\$ or US 443980-\$ or US 4443980-\$ or US 4443980-\$ or US 44439130-\$ or US 4444917-\$ or US 4445840-\$ or US 4445840-\$ or US 444586186-\$ or US 444586186-\$ or US 444586186-\$ or US 444586186-\$ or US 4456186-\$ or US 4456186-\$ or US 4456186-\$ or US 4456813-\$ or US	4288654-\$ or US-			
4294309-\$ or US- 4310365-\$ or US- 4311347-\$ or US- 4314772-\$ or US- 4314973-\$ or US- 4314973-\$ or US- 4316080-\$).did. or (US- 4317016-\$ or US- 4321631-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322502-\$ or US- 432262-\$ or US- 432562-\$ or US- 432562-\$ or US- 433449-\$ or US- 433451-\$ or US- 4334557-\$ or US- 4345597-\$ or US- 4345597-\$ or US- 4355972-\$ or US- 4355943-\$ or US- 4355943-\$ or US- 437250-\$ or US- 447213-\$ or US- 447307-\$ or US-				
4300866-\$ or US- 4311144-\$ or US- 4314772-\$ or US- 4314773-\$ or US- 4314773-\$ or US- 4314773-\$ or US- 4317016-\$ or US- 4317016-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4322303-\$ or US- 4322303-\$ or US- 4323323-\$ or US- 4325012-\$ or US- 4325012-\$ or US- 432512-\$ or US- 4324501-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334591-\$ or US- 4344655-\$ or US- 4345899-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4351999-\$ or US- 435199-\$ or US- 435197-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 439156-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4399458-\$ or US- 4399458-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4403410-\$), clid, or (US- 4411260-\$ or US- 4411490-\$ or US- 4413913-\$ or US- 4414801-\$ or US- 4414801-\$ or US- 441399-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 443098-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 44399-\$ or US- 4445849-\$ or US-	·			
4311144-\$ or US- 4314773-\$ or US- 4314773-\$ or US- 4316080-\$). did. or (US- 4316080-\$). did. or (US- 4317016-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4322900-\$ or US- 43223823-\$ or US- 4323823-\$ or US- 4325012-\$ or US- 4325012-\$ or US- 4324409-\$ or US- 4334491-\$ or US- 4334491-\$ or US- 43448655-\$ or US- 434599-\$ or US- 4355972-\$ or US- 4355972-\$ or US- 4355972-\$ or US- 4378246-\$ or US- 4378246-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378265-\$ or US- 4378265-\$ or US- 4388255-\$ or US- 439812-\$ or US- 4403410-\$). did. or (US- 44113175-\$ or US- 4413981-\$ or US- 4413981-\$ or US- 4413993-\$ or US- 4439801-\$ or US- 443990-\$ or US- 44445449-\$ or US- 44445449-\$ or US- 4443990-\$ or US- 44445449-\$ or US- 4443990-\$ or US- 44445449-\$ or US- 4445449-\$ or US- 44445449-\$ or US- 4445648-\$ or US- 4445648-\$ or US-	3			
431232-\$ or US- 4314772-\$ or US- 4314973-\$ or US- 4316080-\$). did. or (US- 4317016-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322823-\$ or US- 4322823-\$ or US- 4327682-\$ or US- 4324691-\$ or US- 4334491-\$ or US- 4341537-\$ or US- 434685-\$ or US- 434685-\$ or US- 434685-\$ or US- 435999-\$ or US- 435999-\$ or US- 435999-\$ or US- 437925-\$ or US- 437925-\$ or US- 437925-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4392128-\$ or US- 4391128-\$ or US- 4391128-\$ or US- 4403410-\$). did. or (US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414461-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418993-\$ or US- 443697-\$ or US- 443697-\$ or US- 443698-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445818-\$ or US-	,			
4314772-\$ or US- 4314973-\$ or US- 4316080-\$).did. or (US- 4317016-\$ or US- 4318165-\$ or US- 4321031-\$ or US- 4321031-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322802-\$ or US- 43227682-\$ or US- 432409-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334541-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4355972-\$ or US- 4355972-\$ or US- 437829-\$ or US- 437829-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378255-\$ or US- 4388255-\$ or US- 4388255-\$ or US- 4388255-\$ or US- 43882577-\$ or US- 4388255-\$ or US- 4398277-\$ or US- 4398277-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399128-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402115-\$ or US- 4402115-\$ or US- 4411464-\$ or US- 4411464-\$ or US- 4413087-\$ or US- 443088-\$ or US- 443088-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445818-\$ or US-	· ·			
4314973-\$ or US- 4316080-\$). did. or (US- 4317016-\$ or US- 4318165-\$ or US- 4321031-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322823-\$ or US- 4322823-\$ or US- 4327682-\$ or US- 4327682-\$ or US- 433409-\$ or US- 4334591-\$ or US- 4348551-\$ or US- 4348551-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4382777-\$ or US- 4382557-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4394128-\$ or US- 4394128-\$ or US- 4394128-\$ or US- 4394128-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402110-\$ or US- 4402110-\$ or US- 4411464-\$ or US- 4411464-\$ or US- 4411901-\$ or US- 4413098-\$ or US- 4430987-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430981-\$ or US- 44458499-\$ or US- 44458499-\$ or US- 44458499-\$ or US- 44458186-\$ or US- 44456186-\$ or US-				-
4316080-\$).did. or (US- 4317016-\$ or US- 4318165-\$ or US- 4321031-\$ or US- 4321031-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322823-\$ or US- 43228012-\$ or US- 4327682-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334541-\$ or US- 4344555-\$ or US- 4348655-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4419175-\$ or US- 44118743-\$ or US- 4413175-\$ or US- 443097-\$ or US- 443098-\$ or US- 443098-\$ or US- 443098-\$ or US- 443098-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44458499-\$ or US- 44458499-\$ or US- 44458499-\$ or US- 44449174-\$ or US- 44449174-\$ or US- 44458499-\$ or US- 44458499-\$ or US- 44449174-\$ or US- 44458499-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US-	•			
4317016-\$ or US- 4318165-\$ or US- 4321031-\$ or US- 4321031-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322902-\$ or US- 4322902-\$ or US- 432404-\$ or US- 432404-\$ or US- 433440-\$ or US- 4344655-\$ or US- 434991-\$ or US- 434991-\$ or US- 435997-\$ or US- 435997-\$ or US- 435997-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 437846-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4394185-\$ or US- 4394185-\$ or US- 439912-\$ or US- 439912-\$ or US- 439913-\$ or US- 439913-\$ or US- 4394777-\$ or US- 439913-\$ or US- 440145-\$ or US- 44103410-\$), clid. or (US- 441269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414901-\$ or US- 441901-\$ or US- 44130697-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430807-\$ or US- 4430807-\$ or US- 4430801-\$ or US- 4430801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 44456186-\$ or US- 44456186-\$ or US- 44456186-\$ or US-				
4318165-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322801-\$ or US- 4322801-\$ or US- 432682-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334419-\$ or US- 434409-\$ or US- 4344655-\$ or US- 434891-\$ or US- 434891-\$ or US- 435999-\$ or US- 435999-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4388156-\$ or US- 4388243-\$ or US- 4388255-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4309128-\$ or US- 4402185-\$ or US- 441018-\$ or US- 4411317-\$ or US- 4411317-\$ or US- 4411317-\$ or US- 4411901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 441901-\$ or US- 441917-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 44458186-\$ or US- 44458188-\$ or US-	,			
4321031-\$ or US- 4321456-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4323823-\$ or US- 432682-\$ or US- 432682-\$ or US- 432409-\$ or US- 433449-\$ or US- 433449-\$ or US- 4344537-\$ or US- 4348991-\$ or US- 434999-\$ or US- 435999-\$ or US- 435999-\$ or US- 435999-\$ or US- 435999-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4378845-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 439438-\$ or US- 4392128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 441269-\$ or US- 4412169-\$ or US- 4412169-\$ or US- 4412169-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414901-\$ or US- 44139801-\$ or US- 443088-\$ or US- 443088-\$ or US- 443088-\$ or US- 443088-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 44456186-\$ or US- 44456186-\$ or US-	3			
4321456-\$ or US- 4322900-\$ or US- 4322822-\$ or US- 4325012-\$ or US- 4327682-\$ or US- 4334592-\$ or US- 4334592-\$ or US- 4334591-\$ or US- 4348655-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4351999-\$ or US- 435999-\$ or US- 4359972-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4388156-\$ or US- 43882433-\$ or US- 4388255-\$ or US- 4388255-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4413988-\$ or US- 443988-\$ or US- 443988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 444399-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 44456186-\$ or US- 44456186-\$ or US- 44456186-\$ or US-	1			
4322900-\$ or US- 43223823-\$ or US- 4327682-\$ or US- 4327682-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334451-\$ or US- 4344655-\$ or US- 4348655-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4355992-\$ or US- 4355972-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4380455-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382453-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402410-\$).cid. or (US- 4411269-\$ or US- 44114464-\$ or US- 4414401-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4430657-\$ or US- 443088-\$ or US- 443088-\$ or US- 443088-\$ or US- 443098-\$ or US- 443098-\$ or US- 443098-\$ or US- 443091-\$ or US- 443913-\$ or US- 443913-\$ or US- 443913-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-	•			-
4323823-\$ or US- 4327682-\$ or US- 4327682-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334451-\$ or US- 4341537-\$ or US- 4348655-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4378346-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4380456-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4394185-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4411269-\$ or US- 4411376-\$ or US- 4411464-\$ or US- 4411464-\$ or US- 44114773-\$ or US- 4411467-\$ or US- 4418773-\$ or US- 4418773-\$ or US- 4418097-\$ or US- 4418097-\$ or US- 4430988-\$ or US- 443998-\$ or US- 443998-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4439139-\$ or US- 44445499-\$ or US- 444456186-\$ or US-	•			
4325012-\$ or US- 4327682-\$ or US- 4334409-\$ or US- 433451-\$ or US- 4341537-\$ or US- 434655-\$ or US- 434655-\$ or US- 4351999-\$ or US- 435999-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4403410-\$). cid. or (US- 4403410-\$). cid. or (US- 4411269-\$ or US- 44113775-\$ or US- 44114464-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414401-\$ or US- 441409-\$ or US- 4430988-\$ or US- 443993130-\$ or US- 443993130-\$ or US- 44445439-\$ or US- 44445499-\$ or US- 4444599-\$ or US- 4444591-\$ or US- 44456186-\$ or US-				
4327682-\$ or US- 4334409-\$ or US- 4334537-\$ or US- 4348655-\$ or US- 4348991-\$ or US- 435999-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402185-\$ or US- 441177-\$ or US- 441177-\$ or US- 44118743-\$ or US- 44118743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418901-\$ or US- 4418901-\$ or US- 4413909-\$ or US- 4439098-\$ or US- 4439098-\$ or US- 4439098-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 444589-\$ or US-	3			
4334409-\$ or US- 4334541-\$ or US- 4341537-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4351999-\$ or US- 435972-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382555-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 441269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 441346-\$ or US- 4413743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418901-\$ or US- 4418901-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 444589-\$ or US-	:			
4334541-\$ or US- 4341537-\$ or US- 4348655-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4355972-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4388156-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402187-\$ or US- 441269-\$ or US- 441269-\$ or US- 44113175-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418097-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-	·			
4341537-\$ or US- 4348655-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382777-\$ or US- 4394777-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418657-\$ or US- 443088-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4443849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US-	•			
4348655-\$ or US- 4348991-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4355972-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4380433-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4398777-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4413175-\$ or US- 44114464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US- 44456186-\$ or US-				
4348991-\$ or US- 4351999-\$ or US- 4355972-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382555-\$ or US- 4382555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4411269-\$ or US- 4411971-\$ or US- 44118743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418901-\$ or US- 4430898-\$ or US- 4430898-\$ or US- 4430898-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4445849-\$ or US- 44456186-\$ or US- 44456186-\$ or US-				
4351999-\$ or US- 4355972-\$ or US- 43559643-\$ or US- 4373259-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4439881-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44445499-\$ or US- 44445499-\$ or US- 44445499-\$ or US- 44445186-\$ or US- 44456186-\$ or US- 44456186-\$ or US-				
4355972-\$ or US- 4359643-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4388156-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 44113175-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414901-\$ or US- 44130988-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-				
4359643-\$ or US- 4378259-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441311-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445174-\$ or US- 44456186-\$ or US-	3			
4373259-\$ or US- 4378846-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445174-\$ or US- 44456186-\$ or US- 4456186-\$ or US-				
4378846-\$ or US- 4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 43994585-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4410269-\$ or US- 44113775-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414907-\$ or US- 4414907-\$ or US- 4414973-\$ or US- 443988-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-	ş			
4380156-\$ or US- 4382433-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4414907-\$ or US- 4414973-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439139-\$ or US- 44439139-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-				***************************************
4382433-\$ or US- 4388555-\$ or US- 4392777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445174-\$ or US- 4445174-\$ or US- 4445186-\$ or US-	s			***************************************
4392777-\$ or US- 4394585-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439801-\$ or US- 44439139-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US- 44456186-\$ or US-	3			
4394585-\$ or US- 4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-	4388555-\$ or US-			
4398128-\$ or US- 4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 44399801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 44439139-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-	4392777-\$ or US-			
4399345-\$ or US- 4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 44456186-\$ or US-	4394585-\$ or US-			
4402185-\$ or US- 4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4418097-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445174-\$ or US- 4445186-\$ or US-	4398128-\$ or US-			-
4403410-\$).did. or (US- 4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 44309801-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44439139-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-	4399345-\$ or US-			
4412269-\$ or US- 4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 44415499-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-	4402185-\$ or US-			
4413175-\$ or US- 4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 44399801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445849-\$ or US- 44456186-\$ or US-	4403410-\$).did. or (US-			
4414464-\$ or US- 4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4436557-\$ or US- 4439801-\$ or US- 44491331-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445174-\$ or US- 4445174-\$ or US- 4456186-\$ or US-	4412269-\$ or US-			
4414901-\$ or US- 4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4436557-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445174-\$ or US- 4456186-\$ or US-				
4418743-\$ or US- 4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4436557-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4445174-\$ or US- 44456186-\$ or US-				
4430697-\$ or US- 4430988-\$ or US- 4436557-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 44456186-\$ or US-	3			
4430988-\$ or US- 4436557-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4449174-\$ or US- 4456186-\$ or US-	3			
4436557-\$ or US- 4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4449174-\$ or US- 4456186-\$ or US-	· ·			
4439801-\$ or US- 4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4449174-\$ or US- 4456186-\$ or US-	· ·			
4439139-\$ or US- 4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4449174-\$ or US- 4456186-\$ or US-				
4441331-\$ or US- 4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4449174-\$ or US- 4456186-\$ or US-	\$			
4445849-\$ or US- 4445499-\$ or US- 4449174-\$ or US- 4456186-\$ or US-	3			
4445499-\$ or US- 4449174-\$ or US- 4456186-\$ or US-	3			
4449174-\$ or US- 4456186-\$ or US-				
4456186-\$ or US-	•			
4430013-φ UI US-				
	7430013-\$ ULUS			

	4459632-\$ or US-				
	4461940-\$ or US-				-
	4465060-\$ or US-				
	4466393-\$ or US-				-
	4472921-\$ or US-				-
	,				-
	4481790-\$ or US-				
	4484452-\$ or US-				
	4490834-\$ or US-				
	4491024-\$ or US-				
	4491723-\$ or US-				
	4501147-\$).did. or (US-				
	4506132-\$ or US-				
	4507642-\$ or US-				
	4509088-\$ or US-				
	4512295-\$ or US-				
	4513580-\$ or US-				
	4514912-\$ or US-				-
	4515541-\$ or US-				
	4516005-\$ or US-				
	4516543-\$ or US-				
	4519214-\$ or US-				*****
-	4523714-\$ or US-				
	4524343-\$ or US-				****
	4527560-\$ or US-				
	2				*******
***************************************	4528492-\$ or US-				-
	4532811-\$ or US-				
	4533258-\$ or US-				
	4538051-\$ or US-				
	4539466-\$ or US-				****
	4541708-\$ or US-				
	4542850-\$ or US-				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	4548046-\$ or US-				
	4553389-\$ or US-				-
	4556773-\$ or US-				
	4566628-\$ or US-				
	4572967-\$ or US-				
	4581681-\$ or US-				-
	4584985-\$).did. or (US-				
	4586056-\$ or US-				
	4584932-\$ or US-				
	4594974-\$ or US-				
	4599128-\$ or US-				
	4600018-\$ or US-				
	4624138-\$ or US-				
	4629944-\$ or US-				
	4629851-\$ or US-				
į	4628743-\$ or US-				
	3				
	4755766-\$ or US-				
	4764663-\$ or US-				
	4772778-\$ or US-				-
	4777520-\$ or US-				
	4779038-\$ or US-				
•	}		3	1	ŧ

S3	41	"4198957"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 09:56
S 4	74	("0956604" "0958753" "1083386" "1713970" "1735271" "1794296" "1930214" "2012938" "2623977" "2763762" "2795697" "2917614" "3207159" "3234356" "3502080" "3526750" "4089336" "Re26276").PN. OR ("4198957").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 10:14
S5	584	219/481.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 11:00
S6	249	S5 and switch\$3	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 11:00
S7	1	((MANUEL) near2 (OTTO)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 11:01
S8	13	((PETER) near2 (SCHWEIER)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 11:01
S9	14	((MARTIN) near2 (STICKEL)).INV.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 11:03
S10	8	("4550358" "5305760" "6218647" "6246831" "6590188" "6614009").PN. OR ("6730884").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 11:08
S11	4	S5 and switch\$3 and scal\$4 and (power near supply) and sensor and detector	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 11:44
S12	260	(heat\$4 near element) and switch\$3 and scal \$4 and (power near supply) and sensor and detector and evaluation	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 11:45

S13	237	(heat\$4 near element) and switch\$3 and scal \$4 and (power near supply) and sensor and detector and evaluation and circuit	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 11:46
S14	1972	219/494.ccls. not S1 not S5	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:03
S15	1017	S14 and switch	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:03
S16	467	S14 and switch and (power near supply)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:03
S17	425	S14 and switch and (power near supply) and circuit	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:04
S18	290	S14 and switch and (power near supply) and circuit and (heat\$4 near element\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:04
S19	21	("20010009609" "3789190" "4013872" "4086466" "4130853" "4329568" "4641778" "4736090" "4736091" "4788417" "4858576" "5128516" "5323062" "5430427" "5521850" "5528017" "5734289" "5847367" "6064801" "6342997" "6633726").PN. OR ("7256371").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06
S20	11	("3789190" "3924102" "4086466" "4590363" "4778980" "5120936" "5359178" "5464965").PN. OR ("5847367").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:06

S21	14	("4074719" "4103275" "4165456" "4322594" "4518850" "4700051" "4707587" "4816647").PN. OR ("5128516").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:08
S22	12	("3794459" "4115317" "4240787" "4398472" "4431405" "4460332" "4662840" "4751886").PN. OR ("4897528").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:33
S23	1108	219/497.ccls. not S1 not S5 not S14	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:45
S24	244	S23 and switch and (power near supply) and circuit and (heat\$4 near element\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 13:46
S25	5	"5847367"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 14:13
S26	0	219/322.ccls. not S1 not S5 not S14 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 14:18
S27	23	219/423.ccls. not S1 not S5 not S14 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 14:19
S28	543	361/1.ccls. not S1 not S5 not S14 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 14:31
S29	10	S28 and switch and (power near supply) and circuit and (heat\$4 near element\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 14:32
S30	325	307/326.ccls. not S1 not S5 not S14 not S23	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 14:34
S31	5	S30 and switch and (power near supply) and circuit and (heat\$4 near element\$3)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	OFF	2009/04/06 14:34

4/7/2009 10:26:35 AM

C:\ Documents and Settings\ bjennison\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10-582925.

wsp